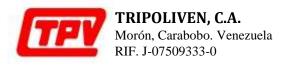


Especificaciones técnicas Ref. G03-8.1.1

Pág. 1/2

URFOS e10. Especificaciones técnicas

| Descripción | Fertilizante granulado para uso edáfico, compuesto por sulfato de calcio, ácido fosfórico y urea, con total disponibilidad de fósforo y nitrógeno. Fuente de azufre y calcio, de liberación lenta y continua. | | | |
|--|---|--|--|--|
| Aplicaciones | URFOS e10 es un fertilizante cuya principal función es aportar simultáneamente fósforo, nitrógeno, azufre y calcio, a la vez que mejora la condición del suelo, en especial su capacidad hidráulica (ayuda a descompactar los suelos). Ideal para suelos alcalinos-sódicos y suelos ácidos-alumínicos al incrementar la asimilación de micronutrientes, tales como hierro, zinc y manganeso. | | | |
| Propiedades | Compuesto químico: sulfato de calcio dihidratado + ácido fosfórico + urea. Fórmula química: CaSO _{4.} 2H ₂ O + H ₃ PO ₄ + CO (NH ₂) ₂ . Tamaño de partícula: entre 2 mm y 5 mm. | | | |
| Presentación | Big bags Sacos plásticos de 25 kg en big bags portasacos con 48 sacos (1,2 TM) A granel. | | | |
| Recomendaciones de almacenamiento y protección | Almacenar el producto bajo techo, en su empaque original, alejado, y de ser posible, protegido de exposición directa a la luz del sol, así como de lluvia y otras fuentes de humedad. Apilar máximo un big bag sobre otro. Asegurar rotación de inventarios por sistema FIFO. | | | |
| Tiempo de vida | Producto no perecedero. Mantiene sus propiedades si es almacenado en las condiciones antes descritas. Se recomienda consumir preferiblemente antes de los dos años siguientes a la fecha de fabricación. Si el producto supera el tiempo de vida establecido, se puede recertificar a través de la evaluación de una muestra representativa; esta recertificación permite extender la vida útil por un año adicional. | | | |



URFOS e10. Especificaciones técnicas

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | | | | | | |
|---|--------------------|------------------------|--------|-----------------|--|--|
| CARACTERÍSTICAS | MÉTODO REF. N03 | RANGO DE ACEPTACIÓN | | VALORES TÍPICOS | | |
| | | MÍNIMO | MÁXIMO | | | |
| Fósforo total, % P ₂ O ₅ | <u>6.2.1</u> | 9,5 | | 10,0 | | |
| Fósforo disponible, % P ₂ O ₅ | <u>6.2.3</u> | 9,0 | | 9,5 | | |
| Nitrógeno, % N | <u>5.8</u> | 2,0 | | 2,2 | | |
| Calcio, % CaO | <u>6.3.1</u> | 27,0 | | 27,5 | | |
| Azufre, % S | <u>6.2.4</u> | 16,0 | | 17,0 | | |
| Humedad libre, % (60 $^{\circ}$ C/10 min.) | <u>4.2</u> | | 2,0 | 1,50 | | |
| pH (Solución 1 %) | <u>6.1.1</u> | 2,6 | | 3,0 | | |
| Granulometría: | <u>3.4</u> | | | | | |
| -Retenido malla 4 (4,75 mm), % | | | 2,0 | 0,2 | | |
| -Pasa malla 10 (2,0 mm), % | | | 3,0 | 1,5 | | |
| Densidad aparente, g/cm ³ | <u>3.8</u> | 1,15 | 1,35 | 1,25 | | |